ỦY BAN NHÂN DÂN **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

**PHỤ LỤC 2  
CHƯƠNG TRÌNH BỒI DƯỠNG NÂNG CAO CHO CÁN BỘ QUẢN LÝ,   
GIÁO VIÊN DẠY MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN   
BẬC TRUNG HỌC CƠ SỞ**

*(Đính kèm công văn số ………../ĐHSG-GDTX ngày 14/6/2023 của   
Trường Đại học Sài Gòn)*

1. Tổng khối lượng kiến thức: 6 tín chỉ, 90 tiết.
2. Dự kiến lịch học:

- Lớp 1: Tối thứ hai, tư, sáu và ngày chủ nhật hàng tuần.

- Lớp 2: Ngày thứ bảy và ngày chủ nhật hàng tuần.

1. Dự kiến thời gian học: 05 tuần.
2. Nội dung bồi dưỡng:

| **TT** | **Chuyên đề** | **Số tiết** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Phản ứng hóa học | 15 |  |
| 2 | Tốc độ phản ứng và chất xúc tác | 10 |  |
| 3 | Nhiệt | 20 |  |
| 4 | Sinh học cơ thể người | 25 |  |
| 5 | Môi trường và các nhân tố sinh thái | 08 |  |
| 6 | Một số vấn đề tích hợp trong KHTN 8 | 12 |  |
|  | **Tổng** | **90** |  |

Ghi chú:

* Buổi tối: từ 17h30 đến 21h00 (4 tiết / buổi).
* Chủ nhật: Sáng: từ 7h00 đến 11h30; Chiều: từ 13h30 đến 17h00 (10 tiết/ngày).